

# KDT2기\_A-TEAM

백채린 팀원1 팀원2 팀원3

# CONTENTS

01

---

쇼핑몰 소개

|||

아이템  
선정이유

02

---

조직계획

|||

팀원소개  
개발환경  
사이트맵

03

---

기능 소개

|||

페이지 소개  
및  
기능리스트

04

---

데이터베이스

|||

DB 구성  
테이블 명세

05

---

프로젝트 후기

# ITEM



PERFUME (향수)

"향수 쇼핑몰에서 찾는 완벽한 향기, 당신을 위한 특별한 선택"

# 선택 이유

- 비대면 시대에서 대면 시대로 전환됨에 따라 사람들의 외모에 대한 관심도 상승
- 성형 내원 고객 수 전년에 비해 20% 증가, 화장품의 전체 매출도 32.8% 상승  
특히 색조 화장품 매출 65.1% 증가, 외모에 대한 관심이 더욱 높아진 것으로 확인됨
- 실제로 향수 매출액은 전년대비 28.1% 증가
- 화려한 이미지가 아닌 최대한 단순하고 심플한 디자인으로 구성하여  
소비자로 하여금 사치품이 아닌 합리적 구매임을 유도

# 팀원 소개 및 업무



백채린

마이페이지  
로그인  
회원가입  
React  
CSS  
PPT 제작



팀원1

PRODUCT  
아이템 상세  
장바구니  
게시판  
React  
CSS



팀원2

메인  
ABOUT  
사이드바  
DB설계



팀원3

관리자페이지  
SQL 쿼리문  
Spring  
결제 API  
DB연동

# 개발 환경

## Tool

소스코드 작성 도구  
IntelliJ – IDEA  
Eclipse

형상 관리 및 협업 툴  
Git, Slack

## Frontend

프로그래밍 언어  
Javascript

Lib  
React

Framwork  
jQuery, Bootstrap

## Backend

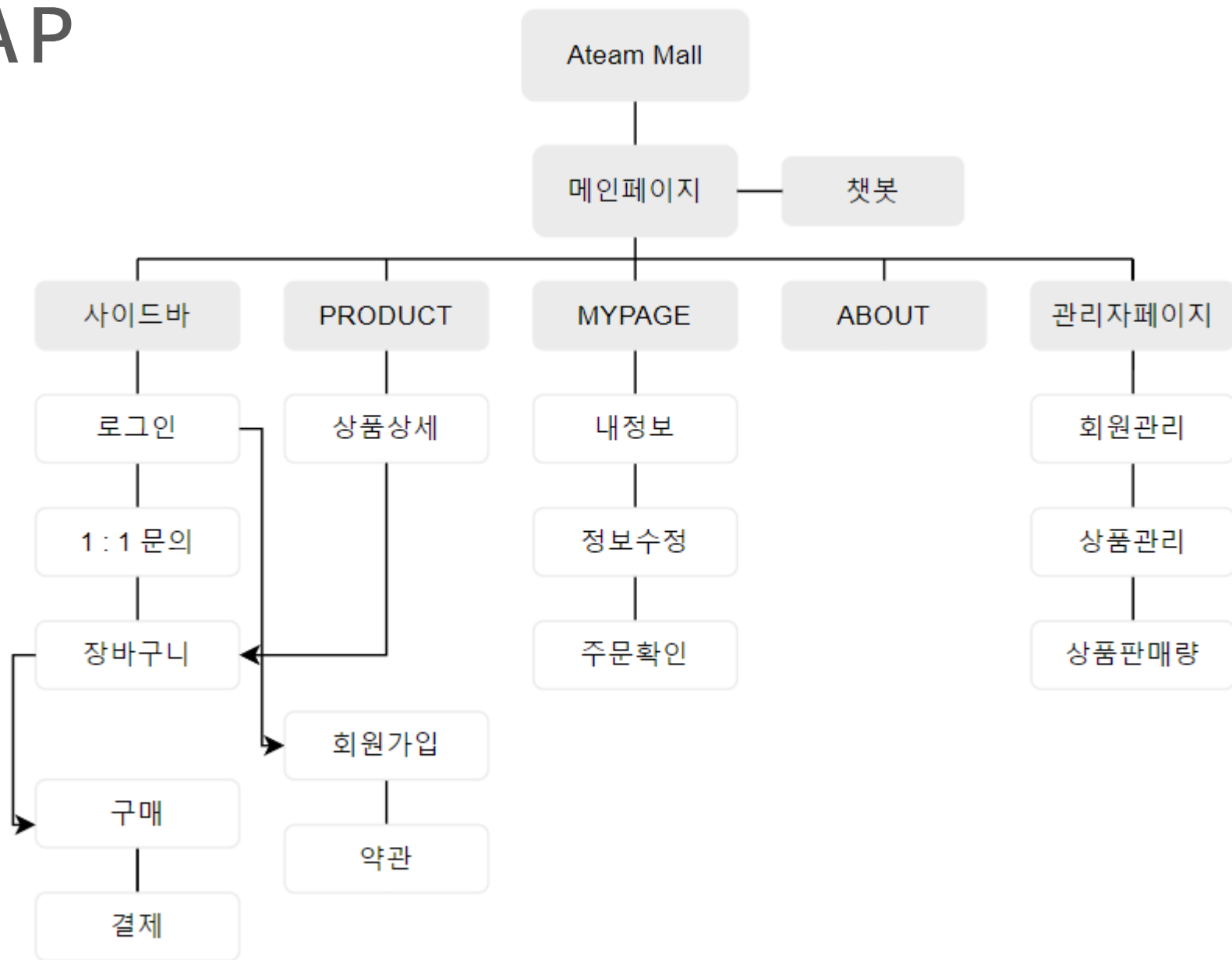
프로그래밍 언어  
Java, JSP, servlet 3

Framwork  
Spring, MyBatis 3

Web Server  
Apche tomcat 9.0

Database  
MySQL

# SITEMAP

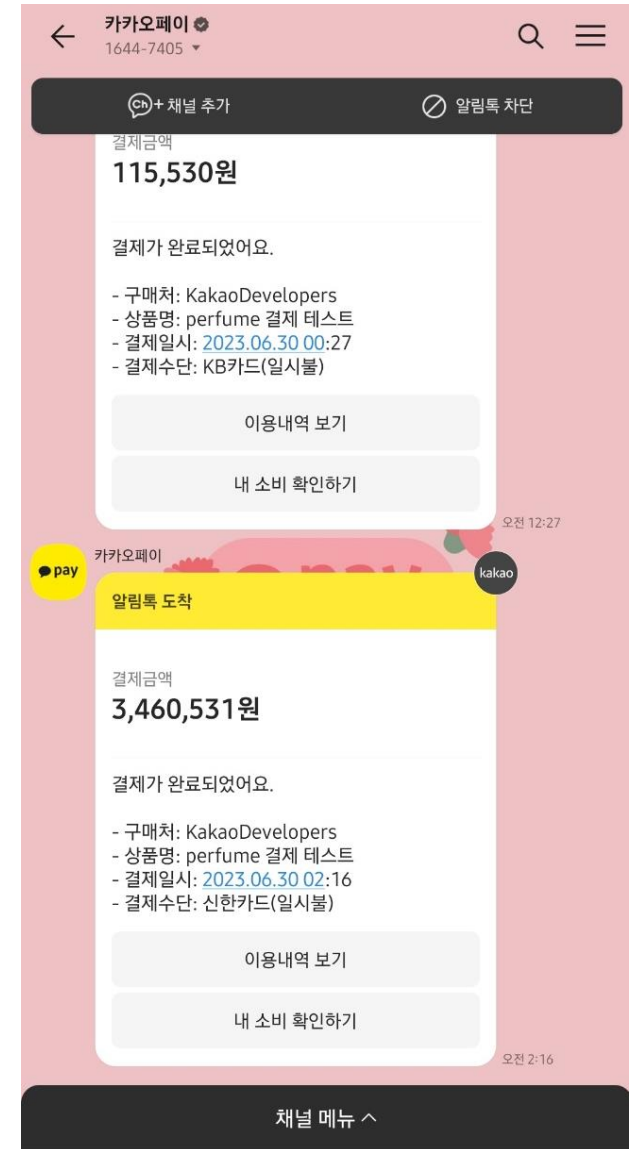
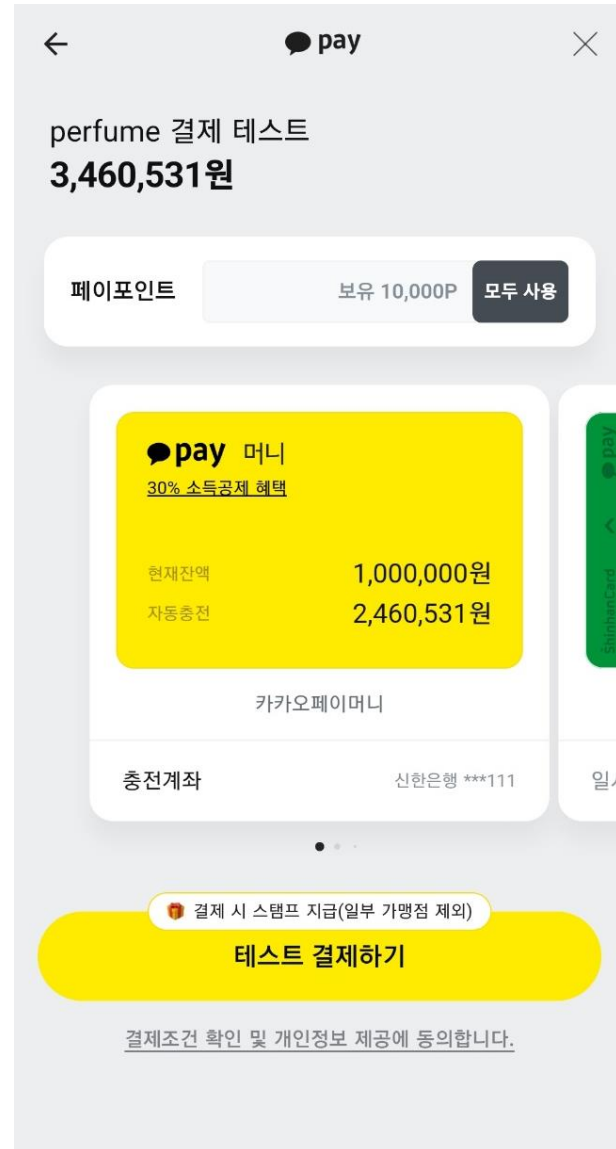
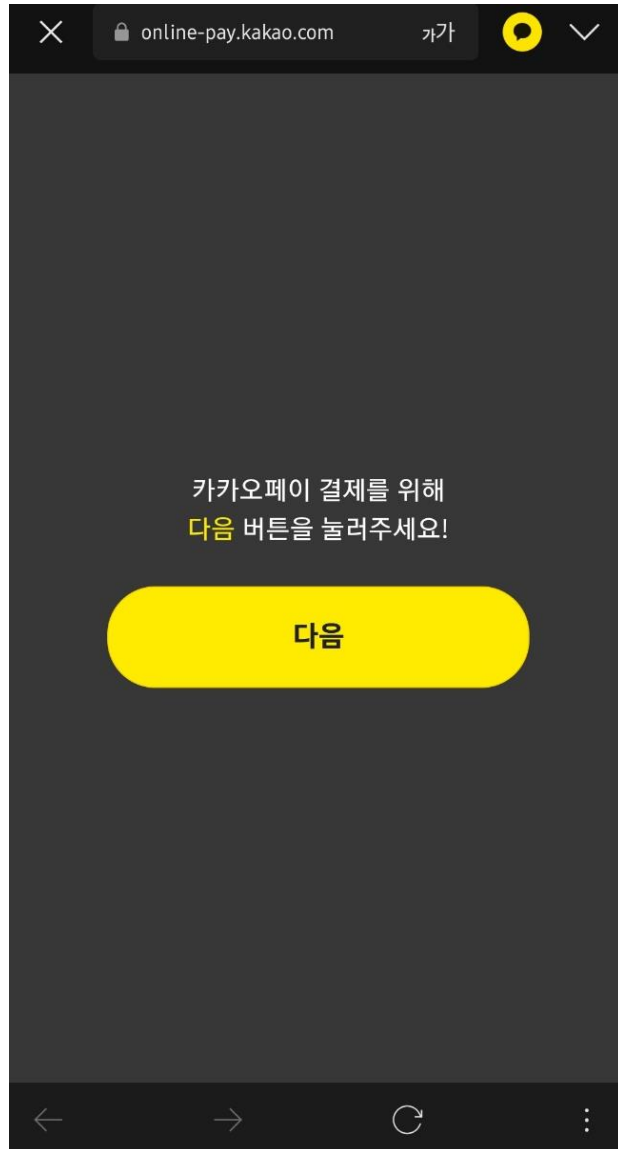


# 기능리스트

번호	기능	Depth1	Depth2	Depth3	구현대상	관리자연동	기능내용
1	로그인	회원가입			PC		회원가입 기능
			로그아웃		PC		로그아웃 기능
2	회원가입	ID 중복 확인			PC	O	회원 가입시 ID 중복여부 체크하여 회원가입 성공, 실패
3	ABOUT				PC		쇼핑몰 소개
3	PRODUCT	카테고리 선택			PC		
		상품선택	장바구니	상품구매	PC		장바구니에 상품추가 후 상품 구매
			상품상세설명		PC		상품 상세 설명출력
4	MYPAGE	회원 정보 수정	주소 선택		PC		회원 정보 수정 기능
		주문내역확인			PC		
5	장바구니	수량변경			PC		수량변경 기능
		상품삭제			PC		상품삭제 기능
		포인트적용			PC		포인트 적용 기능
		판매자문의			PC		판매자문의 기능
		결제진행	결제페이지		PC		결제진행 기능(KakaoPay API)
6	관리자 페이지	상품관리	상품등록 / 삭제		PC	O	상품의 등록, 삭제 기능
		매출관리			PC	O	매출상태 확인
		주문관리	주문취소		PC	O	구매자의 구매 취소 기능
		회원관리	상세 / 수정 / 탈퇴		PC	O	회원의 상세정보, 정보수정, 탈퇴 기능



# 결제



# DATABASE 구성

주문번호	order_no	Domain	INT	NOT NULL	Default value
회원아이디	member_id	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
수령인	order_receiver	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
우편번호	order_post	Domain	VARCHAR(6)	NOT NULL	Default value
주소	order_basic_addr	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
상세주소	order_detail_addr	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
전화번호	order_receiver_phone	Domain	VARCHAR(11)	NOT NULL	Default value
요청사항	order_request	Domain	VARCHAR(300)	NULL	Default value
포인트	member_point	Domain	INT	NOT NULL	1000
주문상태표시	order_state	Domain	VARCHAR(30)	NOT NULL	결제완료
주문시간	order_regdate	Domain	DATETIME	NOT NULL	NOW
주문총액	order_totalprice	Domain	INT	NOT NULL	0

주문-상세				order_payment	
주문번호	order_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
상품번호	product_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
회원아이디	member_id2	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
상품수량	product_count	Domain	INT	NOT NULL	0
상품가격	product_price	Domain	INT	NOT NULL	Default value

회원아이디	member_id	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
이름	member_name	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
우편번호	member_post	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
주소1	member_basic_addr	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
주소2	member_detail_addr	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
전화번호	member_phone	Domain	VARCHAR(11)	NOT NULL	Default value
요청사항	order_request	Domain	VARCHAR(300)	NULL	Default value
추가날짜	insert_regdate	Domain	DATETIME	NULL	NOW()

회원아이디	member_id	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
상품번호	product_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
상품수량	product_count	Domain	INT	NOT NULL	Default value

회원아이디	member_id	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
회원이름	member_name	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
회원닉네임	member_nick	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
비밀번호	member_pw	Domain	INT(20)	NOT NULL	Default value
핸드폰번호	member_phone	Domain	INT(11)	NOT NULL	Default value
이메일	member_email	Domain	VARCHAR(50)	NULL	Default value
우편번호	member_post	Domain	VARCHAR(6)	NULL	Default value
기본주소	member_basic_addr	Domain	VARCHAR(150)	NULL	Default value
상세주소	member_detail_addr	Domain	VARCHAR(150)	NULL	Default value
가입날짜	member_joindate	Domain	DATE	NOT NULL	NOW()
등급(일반/관리자)	member_role	Domain	VARCHAR(15)	NOT NULL	0
포인트	member_point	Domain	INT	NOT NULL	1000

상품번호	product_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
상품명	product_name	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
상품브랜드	product_brand	Domain	VARCHAR(30)	NOT NULL	Default value
상품가격	product_price	Domain	INT	NOT NULL	Default value
재고	product_stock	Domain	INT	NOT NULL	0
상품설명	product_content	Domain	VARCHAR(200)	NOT NULL	Default value
배송비	product_delivery_price	Domain	INT	NOT NULL	Default value
판매수량	product_sellcount	Domain	INT	NOT NULL	0
상품추가시각	product_regdate	Domain	DATE	NOT NULL	NOW()
상품메인이미지	product_maining	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
상품서브이미지	product_subimg	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value

상품번호	product_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
태그번호	tag_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT

문의번호	qa_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
회원아이디	member_id	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
문의제목	qa_title	Domain	VARCHAR(100)	NOT NULL	Default value
문의내용	qa_content	Domain	VARCHAR(3000)	NOT NULL	Default value
답변내용	qa_answer	Domain	VARCHAR(3000)	NOT NULL	Default value
알마리	qa_head	Domain	VARCHAR(12)	NOT NULL	Default value
비밀글	qa_secret	Domain	VARCHAR(3)	NOT NULL	Default value
문의시간	qa_regdate	Domain	DATETIME	NOT NULL	NOW()

리뷰번호	review_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
회원아이디	member_id	Domain	VARCHAR(20)	NOT NULL	Default value
상품번호	product_no	Domain	INT	NOT NULL	AUTO INCREMENT
리뷰내용	review_content	Domain	VARCHAR(3000)	NOT NULL	Default value
별점	review_star	Domain	INT	NOT NULL	Default value
등록일	review_regdate	Domain	DATE	NOT NULL	NOW()

## 테이블 물리 명세서

[illegible]

감사합니다